الأضواء



الرياضيات

الصف 4 الابتدائى

مراجعات على شهرى أكتوبر ونوفمبر 2021

مراجعة (1)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

1) العدد 9,003 يتكون من .... أرقام.

(أ) 2 (ب) 4 (جـ) 6 (د) 5

2) أى مما يلى لا يعبر عن صيغة عددية ؟ ....

(أ) كتاب (ب) 3,582 (جـ) أربعمائة سبعة وخمسون (د) 9 ملايين

3) 18 كم = ... متر

(أ) 180 (ب) 1,800 (جـ) 18,000 (د) 180,000

4) مربع طول ضلعه L سم، فإن مساحته = ... سم^2

(أ) 4L (ب) 4 + L (جـ) $\frac{2}{L}$ (د) L^2

5) 90 عشرة [...........] 100×9

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غيرذلك

6) 120 مائة = ... ألفًا.

(أ) 12,000 (ب) 2,000 (جـ) 12 (د) 120

ثانيًا : أكمل مستخدمًا البطاقات التالية:

[1,380] [3] [2,000] [4,007] [525] [5] [السعة]

(أ) 3,525 جم = ... كجم + ... جم

(ب) قيمة الرقم 2 فى العدد 542,010 هى ....

(جـ) مستطيل مساحته 2 سم 45 ، طوله 9 سم فإن عرضه = ... سم

(د) .... = 400 – 1,780

(هـ) أربعة آلاف وسبعة تكتب ....

(و) المللليلتروحدة قياس ....

ثالثًا : صل من العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) 3 لترات + 765 مللیلترًا = ...	(1) 3
(ب) 5 أمثال عدد ما يساوى 25، يعبر عنها رمزيًا بـ	(2) 82,546
(جـ) إذا كان 21 = a × 7 فإن قيمة .... = a	(3) 29
(د) .... + 7 = 7 + 29	(4) 5 × n = 25
(هـ) .... = 76,923 + 5,623	(5) 28
(و) محيط المربع الذى طول ضلعه 7سم = ... سم	(6) 3,765 مللیلتر

رابعًا : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) العدد 6,375 يكتب بالصيغة الممتدة 5 + 70 + 300 + 6,000 ( )

(ب) الأعداد 311,500,275 ، 31,500,275 ، 3,150,275 مرتبة تنازليًّا. ( )

(جـ) 3 = 156 – 159 ( )

(د) 400 كجم = 3 أطنان + 40 جم ( )

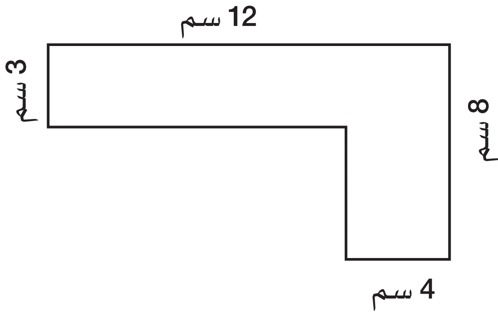
(هـ) زوايا المستطيل قائمة وقياس كل منها = 90° ( )

(و) إذا كان : 800 × 5 = b × (8 × 5) ، فإن b تساوى 100 ( )

خامسًا : أجب عما يأتى:

(أ) احسب مساحه الشكل المقابل :

مساحه الشكل = ... $سم^2$



(ب) اكتب أكبر عدد مكون من الأرقام : 3 ، 5 ، 6 ، 1 ، 0 ، 5

(جـ) إذا كانت المسافة بين البلدين 456 كم احسب المسافة بين البلدين بالمتر.

(د) مع أدهم 12 جنيهًا، ومع أخيه 10 أمثال ما مع أدهم، فما عدد الجنيهات مع أخيه؟

(هـ) إذا كان 215 × C = 21,500 فما قيمة C؟

(و) 35 يساوى 7 أمثال عدد ما، فما المعادلة التى تعبر عن ذلك؟

مراجعة (2)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

1) تقدير العدد 37,859 هو .... (مستخدمًا التقريب لأقرب عشرة آلاف)

(أ) 30,000 (ب) 40,000 (جـ) 50,000 (د) 3,000

2) .... طن = 6,000 كجم.

(أ) 60 (ب) 600 (جـ) 6 (د) 6,000

3) الأبعاد الممكنة لمستطيل محطيه 24 سم هى .... ، ....

(أ) 6 سم ، 4 سم (ب) 7 سم ، 4 سم (جـ) 8 سم ، 4 سم (د) 6 سم ، 5 سم

4) أى مما يأتى يعبر عن خاصية الإبدال فى الضرب؟

(أ) 4 × 3 = 12 (ب) 2 × 5 = 5 × 2 (جـ) 4 × 0 = 0 (د) 3 × 1 = 3

5) 2,220 = ... + 390

(أ) 1,830 (ب) 3,810 (جـ) 1,380 (د) 3,801

6) 30 سم .... 300 ملليمتر.

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

ثانيًا: أكمل ما يلى:

(أ) العنصر المحايد الضربى هو ....

(ب) 4,000 جم + 2 كجم = ... كجم.

(جـ) (2 + 5) + 15 = 2 + (5 + 15) (الخاصية المستخدمة هى) ....

(د) 8 أمثال العدد 10 = ...

(هـ) قيمة الرقم 3 فى العدد 3,751,967 هى ....

(و) إذا كان 3,450 + 2,270 = a فإن قيمة a = ...

ثالثًا : صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) .... = 1,730 + 1,290	22 (1)
(ب) أسبوعان و7 أيام = ... أسابيع.	4,637 (2)
(جـ) محيط المستطيل الذى طوله 7 سم وعرضه 4 سم = ... سم	3 (3)
(د) 4 أمثال العدد 60 هو	500 (4)
(هـ) .... = 325 + 175	240 (5)
(و) .... = 600 + 4,000 + 30 + 7	3,020 (6)

رابعًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) $1,269 \times 0 = 1,269$ ( )

(ب) ناتج طرح $57 - 0 = 0 - 57$ ( )

(جـ) ناتج طرح $(874 - 153)$ أكبر من ناتج جمع $(275 + 446)$ ( )

(د) إذا كان $500 = 170 - a$ فإن قيمة $a = 670$ ( )

(هـ) محيط المربع = طول الضلع × 4 ( )

(و) إذا ثمن كتاب 10 جنيهات، فإن ثمن 15 كتابًا يساوى 150 جنيهًا. ( )

خامسًا: أجب عما يأتى:

(أ) حمام سباحة على شكل مربع طول ضلعه 9 أمتار، فكم تكون مساحة حمام السباحة.

(ب) رتب ما يأتى ترتيبًا تصاعديًّا: 40,000 م، 20 كم، 6,000,000 سم

(جـ) توفر هدى 50 جنيهًا كل يوم، فما عدد الجنيهات التى توفرها فى أسبوع؟

(د) مع عادل 179 جنيهًا أخذ من أبيه 27 جنيهًا، فما المبلغ الكلى مع عادل؟

(هـ) قدر ناتج: $278 + 655$ بالتقدير باستخدام أول رقم من اليسار.

(و) إذا كان 8 أمثال b تساوى 24، فما قيمة b؟

مراجعة (3)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

1) إذا كان 7 = 0 + 7 فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية ....

(أ) التقريب (ب) الدمج (جـ) التقدير (د) المحايد الجمعى

2) أصغر عدد مكون من 5 أرقام هو ....

(أ) 10,000 (ب) 10,234 (جـ) 99,999 (د) 90,000

3) (2,140 + 1,759) .... (2,540 – 7,350)

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

4) قيمة الرقم 9 فى خانة عشرات الألوف = ...

(أ) 90,000 (ب) 9,000 (جـ) 10,000 (د) 900,000

5) 2 + (4 + 7) .... (2 + 4) + 7

(أ) < (ب) = (جـ) > (د) غير ذلك

6) 100 مائة = ... آلاف.

(أ) 100 (ب) 1,000 (جـ) 10 (د) 110

ثانيًا : أكمل مستخدمًا البطاقات التالية:

9	8	700	9,569	9,527,004	الكتلة

أ) 8 كم + 1,569 م = ... مترًا.

(ب) 9 ملايين وخمسمائة وسبعة وعشرون ألفًا وأربعة تكتب ....

(جـ) إذا كان: 81 = m × 9 فإن قيمة .... = m

(د) .... = 35 × 20

(هـ) مربع مساحته 64 سم^2، فإن طول ضلعه = ... سم.

(و) الجرام أحدى وحدات قياس ....

ثالثًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) b × 8 = 8 × b تسمى بخاصية المحايد الجمعى. ( )

(ب) إذا كان 128 = 28 + a فإن قيمة a = 156 ( )

(جـ) 5 أمثال العدد 11 يساوى 15 ( )

(د) 4,520 = 4,000 + 500 + 20 ( )

(هـ) مساحة المستطيل الذى طوله 12 سم وعرضه 6 سم تساوى 72 سم^2. ( )

(و) أصغر عدد مكون من الأرقام : 0، 1، 2، 5 هو 1,025 ( )

رابعًا : صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) .... = 1,780 + 6,780	(1) 7 لترات
(ب) إذا كان 500 = 200 + n فإن قيمة n = ...	(2) 120
(جـ) .... = (3 × 10) × 4	(3) 8,560
(د) .... = 7 + 7 + 7	(4) 300
(هـ) 5 لترات + 2,000 ملل = ...	(5) 8 سم
(و) طول ضلع المربع الذى محيطه 32 سم هو	(6) 7 × 3

خامسًا : أجب عما يأتى:

(أ) أوجد ناتج طرح: 2,694 – 6,325 ، ثم قرب الناتج لأقرب 1,000

(ب) مسرح مكون من 4 أقسام، كل قسم به 20 صف وبكل صف 9 مقاعد، احسب عدد المقاعد الموجودة فى المسرح.

(جـ) كم دقيقة فى ساعتين و 20 دقيقة؟

(د) إذا كان مع سلمى 10 جنيهات، وكان ما مع أخيها يساوى 6 أمثال ما مع سلمى، فما عدد الجنيهات مع أخيها؟

(هـ) إذا كان 300 = 560 – Z ، فما قيمة Z؟

(و) مستطيل طوله 10 أمثال عرضه، فإذا كان طوله =30 سم فما مساحته؟

مراجعة (4)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

1) أى مما يلى يعتبر العنصر المحايد الضربى ؟

(أ) 0 (ب) 10 (جـ) 1 (د) 2

2) 1,000 + 400 + 90 .... 1,365 + 125

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

3) فى المخطط التالى

1,520	
520	C

قيمة .... = C

(أ) 1,000 (ب) 3,040 (جـ) 1,340 (د) 2,520

4) 420 سم = ... أمتار + 20 سم.

(أ) 4 (ب) 40 (جـ) 400 (د) 40,000

ثانيًا : أكمل مايلى:

(أ) أصغر عدد مكون من الأرقام : 3 ، 7 ، 4 ، 2 ، 6 هو ....

(ب) 7 لترات و220 ملل = ... ملليلتر.

(جـ) 100 ألف = ...

(د) 5 أمثال عدد ما تساوى 45 نعبر عنها رمزيًا بـ ....

ثالثًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) العنصر المحايد الجمعى هو الصفر. ( )

(ب) مئتا ألف وستمائة وعشرة تكتب 610,200 ( )

(جـ) ناتج طرح: 1,693 – 2,965 أقل من ناتج جمع 935 + 1,360 ( )

(د) طول المستطيل الذى محيطه 28 سم وعرضه 6سم هو 10 سم. ( )

رابعًا : صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) 9,560 جم – 5,560 جم = ... كجم	(1) 16
(ب) 10 أيام = ... ساعة	(2) 230,000
(جـ) محيط المربع الذى مساحته 16 سم^2 = ... سم	(3) 240
(د) 230 ألفًا = ...	(4) 4

خامسًا : أقرأ، ثم أجب:

(أ) رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًّا: 321,654 ، 265,143 ، 365,140 ، 321,645

(ب) قدرناتج جمع 320 + 175 (مستخدمًا التقريب)

(جـ) أوجد مساحة المستطيل الذى أبعاده 9 سم ، 4 سم.

(د) إذا كان 10 m = 50 فما قيمة m؟

مراجعة (5)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

1) أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

(أ) 100,000 (ب) 666,666 (جـ) 999,999 (د) 123,456

2) 598,563 598,578

(أ) > (ب) < (جـ) = (د) غير ذلك

3) 30 أسبوعًا = ... يومًا.

(أ) 21 (ب) 210 (جـ) 120 (د) 200

4) 8 امثال عدد يساوى 64 يعبر عنها رمزيًّا بـ ....

(أ) $8 \times a = 64$ (ب) $8 + a = 64$ (جـ) $8 - a = 64$ (د) $8 \div a = 64$

ثانيًا : أكمل مستخدمًا البطاقات التالية:

الدمج	2,000	المللياتر	9

(أ) طول ضلع المربع الذى مساحته 81 سم^2 هو .... سم.

(ب) من وحدات قياس السعة هى ....

(جـ) الخاصية المستخدمة فى $(7 \times 3) \times 6 = 7 \times (3 \times 6)$ تسمى بخاصية .... فى الضرب

(د) تقدير ناتج طرح: 7,965 – 5,425 هو .... (مستخدمًا استراتيجية أول رقم من اليسار)

ثالثًا : صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) 7 أطنان و 20 كجم = ... كجم	(1) 45
(ب) مستطيل طوله 9 سم وعرضه m سم، فإن مساحته = ... سم^2.	(2) 2,400
(جـ) إذا كان: $45 + b = 90$ فإن قيمة .... = b	(3) 7,020
(د) .... = 60 × 40	(4) 9 m

رابعًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) 5 لترات = 500 مليلتر ( )

(ب) إذا كان: $n \times 10 = 120$، فإن قيمة: $n = 11$ ( )

(جـ) مربع مساحته 64 سم^2، فيكون محيطه 32 سم. ( )

(د) القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 127,006,236 هى آحاد الملايين. ( )

خامسًا : أجب عما يأتى:

(أ) حديقة على شكل مربع طول ضلعها 14 مترًا، يرغب صاحبها فى بناء سور يحيط بها من جميع الجهات، فاحسب طول السور المراد بناؤه.

(ب) مع نادر 8,240 جنيها اشترى هاتف بمبلغ q جنيهًا فأصبح المبلغ المتبقى مع نادر 2,568، اكتب المعادلة التى تعبر عن ذلك.

(جـ) لدى مها صندوق ألعاب كتلته 2 كجم و50 جم، كم كتلته بالجرامات؟

(د) مستطيل طوله 8 سم ،عرضه 4 سم، أوجد مساحته.

الأضواء



الرياضيات

الصف 4 الابتدائى

إجابة مراجعات شهرى أكتوبر ونوفمبر 2021

مراجعة (1)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

1) العدد 9,003 يتكون من .... أرقام.

(أ) 2 (ب) 4 (جـ) 6 (د) 5

2) أى مما يلى لا يعبر عن صيغة عددية؟ ....

(أ) كتاب (ب) 3,582 (جـ) أربعمائة سبعة وخمسون (د) 9 ملايين

3) 18 كم = ... متر

(أ) 180 (ب) 1,800 (جـ) 18,000 (د) 180,000

4) مربع طول ضلعه L سم، فإن مساحته = ... $سم^2$

(أ) 4L (ب) 4 + L (جـ) $\frac{2}{L}$ (د) L^2

5) 90 عشرة .... 100×9

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غيرذلك

6) 120 مائة = ... ألفًا.

(أ) 12,000 (ب) 2,000 (جـ) 12 (د) 120

ثانيًا : أكمل مستخدمًا البطاقات التالية:

1,380	3	2,000	4,007	525	5	السعة

(أ) 3,525 جم = 3 كجم + 525 جم

(ب) قيمة الرقم 2 فى العدد 542,010 هى 2,000

(جـ) مستطيل مساحته 45 سم 2 ، طوله 9 سم فإن عرضه = 5 سم

(د) 1,780 ـ 400 = 1,380

(هـ) أربعة آلاف وسبعة تكتب 4,007

(و) اللليليتروحدة قياس السعة.

ثالثًا : صل من العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) 3 لترات + 765 ملليلترًا = ...	(1) 3
(ب) 5 أمثال عدد ما يساوى 25، يعبر عنها رمزيًا بـ	(2) 82,546
(جـ) إذا كان 21 = 7 × a فإن قيمة .... = a	(3) 29
(د) .... + 7 = 7 + 29	(4) 5 × n = 25
(هـ) 5,623 + 76,923 = ...	(5) 28
(و) محيط المربع الذى طول ضلعه 7سم = ... سم	(6) 3,765 ملليلتر

رابعًا : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) العدد 6,375 يكتب بالصيغة الممتدة 5 + 70 + 300 + 6,000 (✓)

(ب) الأعداد 311,500,275 ، 31,500,275 ، 3,150,275 مرتبة تنازليًا. (✓)

(جـ) 3 = 156 – 159 (✓)

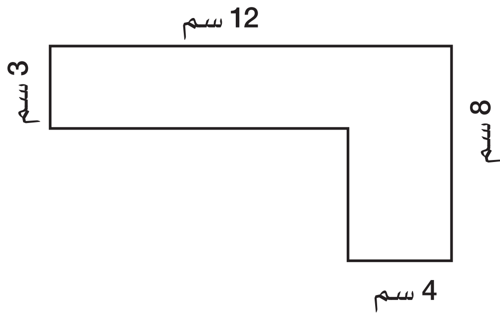
(د) 400 كجم = 3 أطنان + 40 جم (✗)

(هـ) زوايا المستطيل قائمة وقياس كل منها= 90° (✓)

(و) إذا كان: 800 × 5 = b × (8 × 5) ، فإن b تساوى 100 (✓)

خامسًا : أجب عما يأتى:

(أ) احسب مساحة الشكل المقابل :



مساحة الشكل = 56 سم^2

(ب) اكتب أكبر عدد مكون من الأرقام :3 ، 5 ، 6 ، 1 ، 0 ، 5

العدد هو : 655,310

(جـ) إذا كانت المسافة بين البلدين 456 كم

احسب المسافة بين البلدين بالمتر.

المسافة بالمتر: 456,000

(د) مع أدهم 12 جنيهًا، ومع أخيه 10 أمثال ما مع أدهم، فما عدد الجنيهات مع أخيه؟

عدد الجنيهات مع أخو أدهم = 120 جنيهًا

(هـ) إذا كان 215 × C = 21,500 فما قيمة C؟

$C = 100$

(و) 35 يساوى 7 أمثال عدد ما، فما المعادلة التى تعبر عن ذلك؟

$35 = 7\ n$

مراجعة (2)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

1) تقدير العدد 37,859 هو .... (مستخدمًا التقريب لأقرب عشرة آلاف)

(أ) 30,000 (ب) 40,000 (جـ) 50,000 (د) 3,000

2) .... طن = 6,000 كجم.

(أ) 60 (ب) 600 (جـ) 6 (د) 6,000

3) الأبعاد الممكنة لمستطيل محطيه 24 سم هى .... ، ....

(أ) 6 سم ، 4 سم (ب) 7 سم ، 4 سم (جـ) 8 سم ، 4 سم (د) 6 سم ، 5 سم

4) أى مما يأتى يعبر عن خاصية الإبدال فى الضرب؟

(أ) 4 × 3 = 12 (ب) 2 × 5 = 5 × 2 (جـ) 4 × 0 = 0 (د) 3 × 1 = 3

5) 2,220 = ... + 390

(أ) 1,830 (ب) 3,810 (جـ) 1,380 (د) 3,801

6) 30 سم .... 300 ملليمتر.

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

ثانيًا: أكمل ما يلى:

(أ) العنصر المحايد الضربى هو 1

(ب) 4,000 جم + 2 كجم = 6 كجم.

(جـ) (2 + 5) + 15 = 2 + (5 + 15) (الخاصية المستخدمة هى) الدمج.

(د) 8 أمثال العدد 10 = 80

(هـ) قيمة الرقم 3 فى العدد 3,751,967 هى 3,000,000

(و) إذا كان 3,450 + 2,270 = a فإن قيمة a = 5,720

ثالثًا : صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) .... = 1,730 + 1,290	(1) 22
(ب) أسبوعان و7 أيام = ... أسابيع.	(2) 4,637
(جـ) محيط المستطيل الذى طوله 7 سم وعرضه 4 سم = ... سم	(3) 3
(د) 4 أمثال العدد 60 هو	(4) 500
(هـ) .... = 325 + 175	(5) 240
(و) .... = 600 + 4,000 + 30 + 7	(6) 3,020

رابعًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) $1,269 \times 0 = 1,269$ (✗)

(ب) ناتج طرح $57 - 0 = 0 - 57$ (✗)

(جـ) ناتج طرح $(874 - 153)$ أكبر من ناتج جمع $(275 + 446)$ (✗)

(د) إذا كان $500 = 170 - a$ فإن قيمة $a = 670$ (✓)

(هـ) محيط المربع = طول الضلع × 4 (✓)

(و) إذا ثمن كتاب 10 جنيهات، فإن ثمن 15 كتابًا يساوى 150 جنيهًا. (✓)

خامسًا : أجب عما يأتى:

(أ) حمام سباحة على شكل مربع طول ضلعه 9 أمتار، فكم تكون مساحة حمام السباحة.

المساحة : 81 سم^2

(ب) رتب ما يأتى ترتيبًا تصاعديًّا: 40,000 م ، 20 كم، 6,000,000 سم

الترتيب : 20 كم، 40,000 م ، 6,000,000 سم

(جـ) توفر هدى 50 جنيهًا كل يوم، فما عدد الجنيهات التى توفرها فى أسبوع؟

عدد الجنيهات : 350 جنيهًا.

(د) مع عادل 179 جنيهًا أخذ من أبيه 27 جنيهًا، فما المبلغ الكلى مع عادل؟

المبلغ الكلى مع عادل : جنيهًا $179 - 27 = 152$

(هـ) قدر ناتج: $278 + 655$ بالتقدير باستخدام أول رقم من اليسار.

الإجابة : 800

(و) إذا كان 8 أمثال b تساوى 24، فما قيمة b؟

قيمة $b = 3$

مراجعة (3)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

1) إذا كان 7 = 0 + 7 فإن هذه الخاصية تسمى بخاصية ....

(أ) التقريب (ب) الدمج (جـ) التقدير (د) المحايد الجمعى

2) أصغر عدد مكون من 5 أرقام هو ....

(أ) 10,000 (ب) 10,234 (جـ) 99,999 (د) 90,000

3) (2,140 + 1,759) .... (2,540 – 7,350)

(أ) < (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

4) قيمة الرقم 9 فى خانة عشرات الألوف = ...

(أ) 90,000 (ب) 9,000 (جـ) 10,000 (د) 900,000

5) 2 + (4 + 7) .... (2 + 4) + 7

(أ) > (ب) = (جـ) < (د) غير ذلك

6) 100 مائة = ... آلاف.

(أ) 100 (ب) 1,000 (جـ) 10 (د) 110

ثانيًا : أكمل مستخدمًا البطاقات التالية:

9	8	700	9,569	9,527,004	الكتلة

(أ) 8 كم + 1,569 م = 9,569 م

(ب) 9 ملايين وخمسمائة وسبعة وعشرون ألفًا وأربعة تكتب 9,527,004

(جـ) إذا كان: 81 = m × 9 فإن قيمة m = 9

(د) 700 = 20 × 35

(هـ) مربع مساحته 64 سم^2، فإن طول ضلعه = 8 سم

(و) الجرام إحدى وحدات قياس الكتلة.

ثالثًا : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) b × 8 = 8 × b تسمى بخاصية المحايد الجمعى. (✗)

(ب) إذا كان 128 = 28 + a فإن قيمة a = 156 (✗)

(جـ) 5 أمثال العدد 11 يساوى 15 (✗)

(د) 4,520 = 4,000 + 500 + 20 (✓)

(هـ) مساحة المستطيل الذى طوله 12 سم وعرضه 6 سم تساوى 72 سم^2. (✓)

(و) أصغر عدد مكون من الأرقام : 0 ، 1 ، 2 ، 5 هو 1,025 (✓)

رابعًا : صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) .... = 1,780 + 6,780	(1) 7 لترات
(ب) إذا كان 500 = 200 + n فإن قيمة .... = n	(2) 120
(جـ) .... = 4 × (10 × 3)	(3) 8,560
(د) .... = 7 + 7 + 7	(4) 300
(هـ) 5 لترات + 2,000 مللى = ...	(5) 8 سم
(و) طول ضلع المربع الذى محيطه 32 سم هو	(6) 3 × 7

خامسًا : أجب عما يأتى:

(أ) أوجد ناتج طرح: 2,694 – 6,325 ، ثم قرب الناتج لأقرب 1,000

الإجابة : 4,000

(ب) مسرح مكون من 4 أقسام، كل قسم به 20 صف وبكل صف 9 مقاعد، احسب عدد المقاعد الموجودة فى المسرح.

عدد المقاعد : 720 مقعدًا

(جـ) كم دقيقة فى ساعتين و 20 دقيقة؟

عدد الدقائق : 140 دقيقة

(د) إذا كان مع سلمى 10 جنيهات، وكان ما مع أخيها يساوى 6 أمثال ما مع سلمى، فما عدد الجنيهات مع أخيها؟

عدد الجنيهات مع أخيها : جنيهًا 60 = 10 × 6

(هـ) إذا كان 300 = 560 – Z ، فما قيمة Z؟

Z = 860

(و) مستطيل طوله 10 أمثال عرضه، فإذا كان طوله =30سم فما مساحته؟

مساحة المستطيل : 90 سم^2

مراجعة (4)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

1) أى مما يلى يعتبر العنصر المحايد الضربى ؟

(أ) 0 (ب) 10 (جـ) **1** (د) 2

2) 1,000 + 400 + 90 .... 1,365 + 125

(أ) < (ب) > (جـ) **=** (د) غير ذلك

3) فى المخطط التالى

1,520	
520	C

قيمة .... = C

(أ) **1,000** (ب) 3,040 (جـ) 1,340 (د) 2,520

4) 420 سم = ... أمتار + 20 سم.

(أ) **4** (ب) 40 (جـ) 400 (د) 40,000

ثانيًا : أكمل مايلى:

(أ) أصغر عدد مكون من الأرقام : 3 ، 7 ، 4 ، 2 ، 6 هو **23,467**

(ب) 7 لترات و220 ملل = **7,220** ملليلتر.

(جـ) 100 ألف = **100,000**

(د) 5 أمثال عدد ما تساوى 45 نعبر عنها رمزيًا بـ **5b = 45**

ثالثًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) العنصر المحايد الجمعى هو الصفر. (✓)

(ب) مئتا ألف وستمائة وعشرة تكتب 610,200 (✗)

(جـ) ناتج طرح: 1,693 – 2,965 أقل من ناتج جمع 935 + 1,360 (✓)

(د) طول المستطيل الذى محيطه 28 سم وعرضه 6سم هو 10 سم. (✗)

رابعًا : صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) 9,560 جم – 5,560 جم = ... كجم	(1) 16
(ب) 10 أيام = ... ساعة	(2) 230,000
(جـ) محيط المربع الذى مساحته 16 سم^2 = ... سم	(3) 240
(د) 230 ألفًا = ...	(4) 4

خامسًا : أقرأ، ثم أجب :

(أ) رتب الأعداد الآتية ترتيبًا تصاعديًا : 321,654 ، 265,143 ، 365,140 ، 321,645

الترتيب : 265,143 ، 321,645 ، 321,654 ، 365,140

(ب) قدر ناتج جمع 320 + 175 (مستخدمًا التقريب)

500

(جـ) أوجد مساحة المستطيل الذى أبعاده 9 سم ، 4 سم.

مساحة المستطيل = 36 سم^2

(د) إذا كان 50 = 10 m فما قيمة m؟

m = 5

مراجعة (5)

(تراعى قراءة العمليات والمعادلات من اليسار إلى اليمين)

أولًا : اختر الإجابة الصحيحة مما يلى:

1) أكبر عدد مكون من 6 أرقام هو ....

(أ) 100,000 (ب) 666,666 (جـ) **999,999** (د) 123,456

2) 598,563 598,578

(أ) **<** (ب) > (جـ) = (د) غير ذلك

3) 30 أسبوعًا = ... يومًا.

(أ) 21 (ب) **210** (جـ) 120 (د) 200

4) 8 أمثال عدد يساوى 64 يعبر عنها رمزيًا بـ ....

(أ) **$8 \times a = 64$** (ب) $8 + a = 64$ (جـ) $8 - a = 64$ (د) $8 \div a = 64$

ثانيًا : أكمل مستخدمًا البطاقات التالية:

الدمج	2,000	المللياتر	9

(أ) طول ضلع المربع الذى مساحته 81 سم^2 هو **9** سم.

(ب) من وحدات قياس السعة **المللياتر**.

(جـ) الخاصية المستخدمة فى $(7 \times 3) \times 6 = 7 \times (3 \times 6)$ تسمى بخاصية **الدمج** فى الضرب.

(د) تقدير ناتج طرح: $7,965 - 5,425$ هو **2,000** (مستخدمًا استراتيجية أول رقم من اليسار)

ثالثًا : صل العمود (أ) بما يناسبه فى العمود (ب):

(أ)	(ب)
(أ) 7 أطنان و 20 كجم = ... كجم	(1) 45
(ب) مستطيل طوله 9 سم وعرضه m سم، فإن مساحته = ... سم^2.	(2) 2,400
(جـ) إذا كان: $b + 45 = 90$ فإن قيمة .... = b	(3) 7,020
(د) .... = 40×60	(4) 9 m

رابعًا: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ:

(أ) 5 لترات = 500 مللياتر. (✗)

(ب) إذا كان: $n \times 10 = 120$ ، فإن قيمة: $n = 11$ (✗)

(جـ) مربع مساحته 64 سم^2، فيكون محيطه 32 سم. (✓)

(د) القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 127,006,236 هى آحاد الملايين. (✓)

خامسًا : أجب عما يأتى:

(أ) حديقة على شكل مربع طول ضلعها 14 مترًا، يرغب صاحبها فى بناء سور يحيط بها من جميع الجهات، فاحسب طول السور المراد بناؤه.

طول السور = 56 مترًا

(ب) مع نادر 8,240 جنيهًا اشترى هاتف بمبلغ q جنيها فأصبح المبلغ المتبقى مع نادر 2,568، اكتب المعادلة التى تعبر عن ذلك.

المعادلة : $8,240 - q = 2,568$

(جـ) لدى مها صندوق ألعاب كتلته 2 كجم و50 جم، كم كتلته بالجرامات؟

كتلة الصندوق = 2,050جم

(د) مستطيل طوله 8سم ،عرضه 4سم، أوجد مساحته.

مساحة المستطيل = 32 سم^2